DLP24-6-92029563

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

18 juin 1992

ILE DE FRANCE

ENVOI N°16

GRANDES CULTURES

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

POIS : des cas de rouille

BETTERAVE : **Pucerons** : traitement inutile après le stade couverture du sol.

Maladies : attention aux confusions.

POMME DE TERRE : **Mildiou** : Pas de risque avec le temps actuel.

Pucerons : Un traitement est justifié si les pieds présentent des colonies.

BLE : diagnostic de l'échaudage.

MAIS : traitement pyrale : estimations des dates.

POIS

■ **STADE** : gousses pleines du 2ème niveau de fructification.

■ **ROUILLE** :

* *Situation* : Des cas de rouille (Uromyces pisi) sont signalés dans la région de Bray sur Seine et dans l'Aube.

* ***Préconisation*** : Cette maladie est assez rare, ellen'est pas nuisible lorsqu'elle arrive tardivement.Pour des pois encore fleuris, en cas d'attaque forte,prévoir une triazole homologuée sur pois.

BETTERAVE SUCRIERE

■ **PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE** :

* *Situation* :La colonisation des betteraves par les pucerons noirs attendu avec le retour de conditions climatiques chaudes et sèches s'observe dans certaines parcelles. Seules les parcelles semées début Avril avec GAUCHO ne présentent pas de pucerons.

* *Préconisations* : Les traitements insecticides sont justifiés dans les cas suivants :

1 - Parcelles semées la dernière décade de mars avec TEMIK, DACAMOX ou GAUCHO et n'ayant pas atteint le stade couverture du sol suite à des difficultés à la levée.

2 - Parcelles semées en Avril traitées TEMIK (18 kg) ou DACAMOX (15 kg).



ministère de l'agriculture et de la forêt

D.R.A.F.
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80

- BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
- DIRECTEUR GÉRANT : Myriam HANRION
- PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD
- ISSN : 0767 - 5542

P28

* *Prévision* : Dans les jours à venir, on devrait assister à une recrudescence des vols de pucerons vecteurs : dans ces conditions faut-il intervenir après la couverture du sol par la culture ?

A ce stade, ce n'est plus la jaunisse qu'il faut craindre, mais l'affaiblissement de plantes fortement colonisées par les pucerons noirs : un dernier traitement après couverture du sol n'est actuellement envisageable qu'en cas de présence de colonies importantes de pucerons noirs (plusieurs centaines) dans le coeur de toutes les betteraves et une absence totale d'auxiliaire : Cette situation n'est jamais abservée dans les parcelles bien protégées de la levée à la couverture du sol.

■ MALADIES FOLIAIRES :

Suite aux orages de grêle, certaines betteraves présentent des taches noires (types Alternaria) et / ou des taches de couleur et forme comparables à celles de la Cercosporiose ou Ramulariose. Dans ce dernier cas il s'agit d'un parasite bacterien qui s'est installé sur les blessures, et non de Cerco ou Ramu. Dans tous les cas aucun traitement fongicide n'est à faire.

POMME DE TERRE

■ MILDIOU :

Situation - préconisation

Le retour de la chaleur est défavorable au mildiou. Les interventions ne sont plus utiles jusqu'aux prochaines pluies.

■ PUCERONS VERTS :

Des pucerons verts ailés et de petites colonies s'observent sur les pieds de pommes de terre. Contrairement aux plants où le risque est la transmission potentielle de virus, les dégats sur pommes de terre de consommations et fécule sont provoqués par les piqûres de nutrition de ces pucerons : Il faut des populations importantes pour diminuer le rendement. En cas de colonies régulièrement observées, une première intervention peut se justifier. On utilisera de préférence des spécialités à base de pyréthrinoïde + organophosphoré (MAVRIK B, MAVRIK SYSTO, DECIS B, SUMICOMBI) ou pyrimicarbe (PIRIMOR, KARATE K, APHOX). Les pyréthrinoïdes seules (SUMIALPHA, BROXER, SUMICIDIN 10, KARATE) doivent s'employer dès l'installation des pucerons.

BLE D'HIVER

■ STADE : "amande aqueuse" à "grain laiteux".

■ MALADIES :

* *Situation* : La pression de rouille brune augmente assez rapidement ; l'oïdium est toujours présent sur variétés sensibles et passe sur épis ; la septoriose des épis (Septoria nodorum) s'installe sur feuilles supérieures et parfois sur les épillets. On note également des taches de fusariose sur épis.

* *Préconisation* : L'utilisation de produits systémiques n'est plus conseillée, compte-tenu du stade avancé des cultures.

EPIS BLANCS : quelle origine ?

Des épis blancs s'observent. Plusieurs parasite sont à l'origine de cet échaudage. Il est indispensable de pouvoir l'expliquer.

Origine	Symptômes	Méthode de lutte	Conduite à tenir pour 1993
Piétin-verse	taches brunes allongées en bas de tiges épi entièrement blanc	Fongicide efficace avant le stade : 1.2 noeuds	Repérer les secteurs à maladies pour faire une protection spécifique correcte.
Piétin-échaudage	Pieds atteints plus chatifs et par foyers. Racines et base des tiges noirâtres.	Aucune	Sur les parcelles atteintes :- réduire le retour du blé. - retarder l'apport précoce d'azote
Fusariose	épillets isolés ou parties d'épis échaudés.	Très aléatoire. (Fongicide appliqué au moment des contaminations)	Bien positionner le fongicide spécifique (au moment des pluies)
Cnephasia (Tordeuse)	Partie de l'épi ou épi entier blancs. Perforations des tiges + déjections des chenilles	Insecticide au stade mineuse des chenilles (10.15 mai)	Repérer les secteurs concernés et intervenir lorsque le seuil est atteint.

MAIS

STADE : 8 - 10 feuilles.

PYRALE :

Le début du vol a été noté le 16 en cage d'élevage et les premiers papillons mâles ont été piégés le 10 juin.

Ceci permet d'envisager en première approximation des dates d'intervention dans la semaine du 6 au 12 juillet.

Des dates plus précises seront communiquées dans le prochain bulletin.

P29